RANCANG BANGUN WEBSITE PROMOSI OBJEK WISATA BUKIT PIANTUS *Berbasis Web*

DIGITALISASI INFORMASI, INOVASI PROMOSI, MAJUKAN PARIWISATA SAMBAS

Nama: Sudarti | NIM: 3202302030 | Program Studi: Manajemen Informatika 2026 | Dosen Pembimbing: Theresia Widji Astuti, S.Kom., M.Kom.

LATAR BELAKANG

- Informasi Wisata Bukit Piantus belum terintegrasi dan promosi masih sporadis melalui media sosial dan mulut ke mulut.
- Informasi fasilitas wisata belum tersedia secara terbarukan.
- Belum adanya media digital resmi yang menyajikan profil wisata, sejarah, fasilitas, galeri, aksesibilitas, informasi Pokdarwis, dan kontak dalam satu platform.
- Dibutuhkan website promosi sebagai media informasi dan promosi yang efektif, terintegrasi, dan mudah diakses masyarakat luas.

AKTOR SISTEM

ADMIN

- Login ke sistem
- Mengelola konten website
- Mengelola data wisata, galeri, event, fasilitas, UMKM, dan pesan
- Mengelola profil dan informasi Pokdarwis

PENGUNJUNG

- Mengakses informasi wisata
- Melihat galeri foto
- Melihat event
- Melihat fasilitas dan produk UMKM
- Mengirim kritik dan saran

TUJUAN PENELITIAN

1. Merancang dan membangun website promosi objek wisata Bukit Piantus Berbasis Web.
2. Membantu Pokdarwis Bukit Piantus dalam mempromosikan wisata secara lebih optimal.
3. Menyediakan informasi wisata yang lengkap, menarik, dan mudah diakses oleh pengunjung.
4. Meningkatkan efektivitas promosi wisata melalui teknologi berbasis web.
5. Mendukung pengembangan sektor pariwisata Desa Piantus sebagai destinasi wisata alam di Kabupaten Sambas.

FITUR UTAMA SISTEM

Profil Wisata | Galeri Foto | Event | Fasilitas | Produk UMKM | Kritik & Saran | Informasi Pokdarwis | Kontak

METODE PENELITIAN

Metode yang digunakan adalah metode Waterfall dengan tahapan sebagai berikut:

Analisis Kebutuhan
Mengumpulkan data melalui observasi, wawancara, dan studi literatur untuk menentukan kebutuhan sistem.

Perancangan Sistem
Membuat desain sistem menggunakan UML, desain database, dan rancangan antarmuka.

Implementasi
Membangun sistem menggunakan PHP, Framework CodeIgniter, MySQL, dan Bootstrap.

Pengujian
Melakukan pengujian menggunakan Black Box Testing untuk memastikan semua fungsi berjalan.

Pemeliharaan
Memperbaiki kesalahan dan melakukan pengembangan fitur bila diperlukan.

ALUR SISTEM

Pengunjung mengakses website → Sistem menampilkan informasi sesuai menu yang dipilih → Data diambil dari database → Informasi ditampilkan ke pengunjung → Pengunjung dapat mengirim kritik dan saran

TEKNOLOGI / PERANGKAT YANG DIGUNAKAN

PHP | CodeIgniter | MySQL | Bootstrap | XAMPP | VS Code | Chrome

MANFAAT PENELITIAN

- Media promosi resmi untuk memperkenalkan Objek Wisata Bukit Piantus.
- Memudahkan masyarakat dan wisatawan mendapatkan informasi wisata secara lengkap dan akurat.
- Meningkatkan efektivitas penyebaran informasi melalui teknologi berbasis web.
- Mendukung perkembangan sektor pariwisata dan meningkatkan kunjungan wisatawan.
- Menambah wawasan dan pengalaman dalam pengembangan website promosi berbasis web.
- Menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

KESIMPULAN

Website promosi objek wisata Bukit Piantus berhasil dirancang dan dibangun sebagai media informasi dan promosi berbasis web yang terintegrasi. Sistem ini menyajikan profil wisata, sejarah, galeri, event, fasilitas, produk UMKM, informasi Pokdarwis, serta fitur kritik dan saran dalam satu platform. Dengan adanya website ini, diharapkan dapat meningkatkan efektivitas promosi, memperluas jangkauan informasi, serta menarik lebih banyak wisatawan untuk berkunjung ke Bukit Piantus.

